



Wärmepumpen-System-Modul

Zertifizierungs-Antrag Hersteller/Lieferanten Dok 2: WP-System-Modul-Matrix

Modul Nr. Luftwärmepumpe LW90 mit Untermodulen

WP-Typ/ Untermodul	Funktions- Schema	Schema Weider	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT m ²	WT int/ext	
LW90_3.2	3	LUFT-32x	---	---	---	WPPS/1 300, 500
LW90_4.3	4	LUFT-42x	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_4.4	4	LUFT-42x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_4.7	4(5)	LUFT-44x	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_4.8	4(5)	LUFT-44x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_5.1	5	LUFT-5xx	---	---	---	WPPS/1 300, 500
LW90_5.2	5a	LUFT-5ax	---	---	---	WPPS/1 300, 500
LW90_6.1	6	LUFT-6xx	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_6.2	6	LUFT-6xx	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_6.3	6a	LUFT-6ax	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_6.4	6a	LUFT-6ax	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_7.3	7.3	LUFT-73x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_7.4	7.4	LUFT-74x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 300, 500
LW90_8.1	Kombi	LUFT-81x	Int.	8,6/(1,5)	Int.	HS-BM560(S)
			Int.	6,6 / 2,6	Int.	HS-BM700 S
			Int.	8,6/(2,6)	Int.	HS-BM820(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM960(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1000(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1360(S)
			Int.	11/(3,2)	Int.	HS-BM1760(S)



Wärmepumpen-System-Modul

Zertifizierungs-Antrag Hersteller/Lieferanten Dok 2: WP-System-Modul-Matrix

LW90_8.2	Kombi	Luft-82x	Int.	8,6/(1,5)	Int.	HS-BM560(S)
			Int.	6,6 / 2,6	Int.	HS-BM700 S
			Int.	8,6/(2,6)	Int.	HS-BM820(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM960(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1000(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1360(S)
			Int.	11/(3,2)	Int.	HS-BM1760(S)



Wärmepumpen-System-Modul

Zertifizierungs-Antrag Hersteller/Lieferanten Dok 2: WP-System-Modul-Matrix

Modul Nr. Luftwärmepumpe LW140 mit Untermodulen

WP-Typ/ Untermodul	Funktions- Schema	Schema Weider	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT m ²	WT int/ext	
LW140_3.2	3	LUFT-32x	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW140_4.3	4	LUFT-42x	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_4.4	4	LUFT-42x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_4.7	4(5)	LUFT-44x	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_4.8	4(5)	LUFT-44x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_5.1	5	LUFT-5xx	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW140_5.2	5a	LUFT-5ax	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW140_6.1	6	LUFT-6xx	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_6.2	6	LUFT-6xx	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_6.3	6a	LUFT-6ax	WPS/1 400	4,3	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_6.4	6a	LUFT-6ax	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_7.3	7.3	LUFT-73x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_7.4	7.4	LUFT-74x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW140_8.1	Kombi	LUFT-81x	Int.	8,6/(1,5)	Int.	HS-BM560(S)
			Int.	6,6 / 2,6	Int.	HS-BM700 S
			Int.	8,6/(2,6)	Int.	HS-BM820(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM960(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1000(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1360(S)
			Int.	11/(3,2)	Int.	HS-BM1760(S)



Wärmepumpen-System-Modul

Zertifizierungs-Antrag Hersteller/Lieferanten Dok 2: WP-System-Modul-Matrix

LW140_8.2	Kombi	Luft-82x	Int.	8,6/(1,5)	Int.	HS-BM560(S)
			Int.	6,6 / 2,6	Int.	HS-BM700 S
			Int.	8,6/(2,6)	Int.	HS-BM820(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM960(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1000(S)
			Int.	8,6/(3,2)	Int.	HS-BM1360(S)
			Int.	11/(3,2)	Int.	HS-BM1760(S)



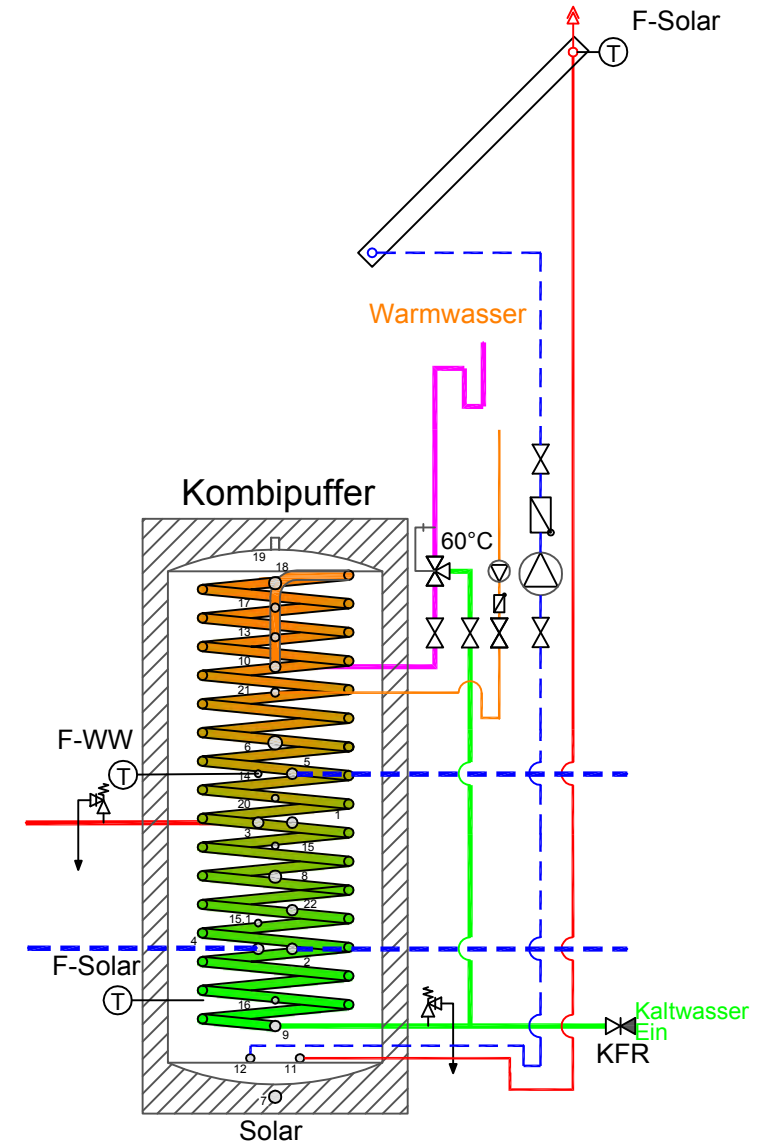
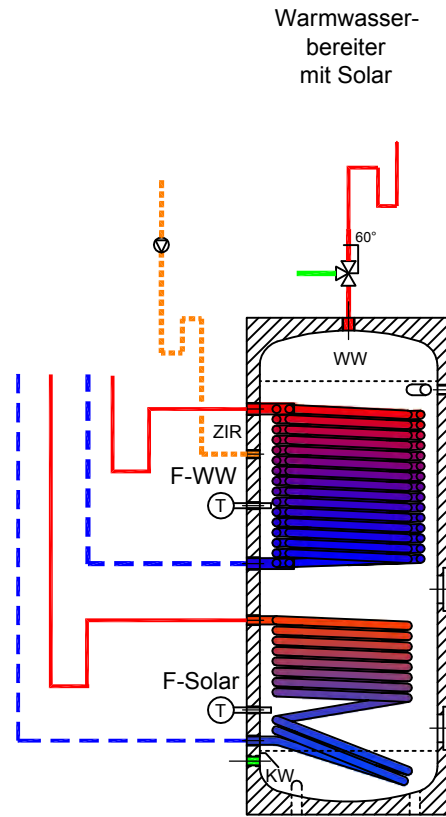
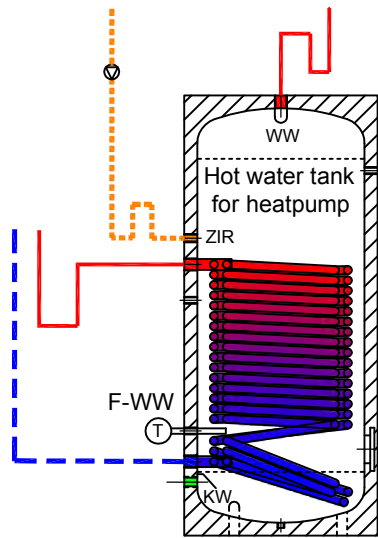
Wärmepumpen-System-Modul

Zertifizierungs-Antrag Hersteller/Lieferanten
Dok 2: WP-System-Modul-Matrix

Modul Nr. Luftwärmepumpe LW200 mit Untermodulen

WP-Typ/ Untermodul	Funktions- Schema	Schema Weider	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT m ²	WT int/ext	
LW200_3.2	3	LUFT-32x	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW200_4.2	4	LUFT-42x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW200_4.4	4(5)	LUFT-44x	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW200_5.1	5	LUFT-5xx	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW200_5.2	5a	LUFT-5ax	---	---	---	WPPS/1 500, 1000
LW200_6.1	6	LUFT-6xx	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW200_6.2	6a	LUFT-6ax	WPS/1 500	5,4	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW200_7.2	7.3	LUFT-73x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 500, 1000
LW200_7.3	7.4	LUFT-74x	WPSS 600	5,3 / 1,8	Int.	WPPS/1 500, 1000

Warmwasserbereiter - Thermosiphon
 - Ausführung Siphon an Speichergröße anpassen



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

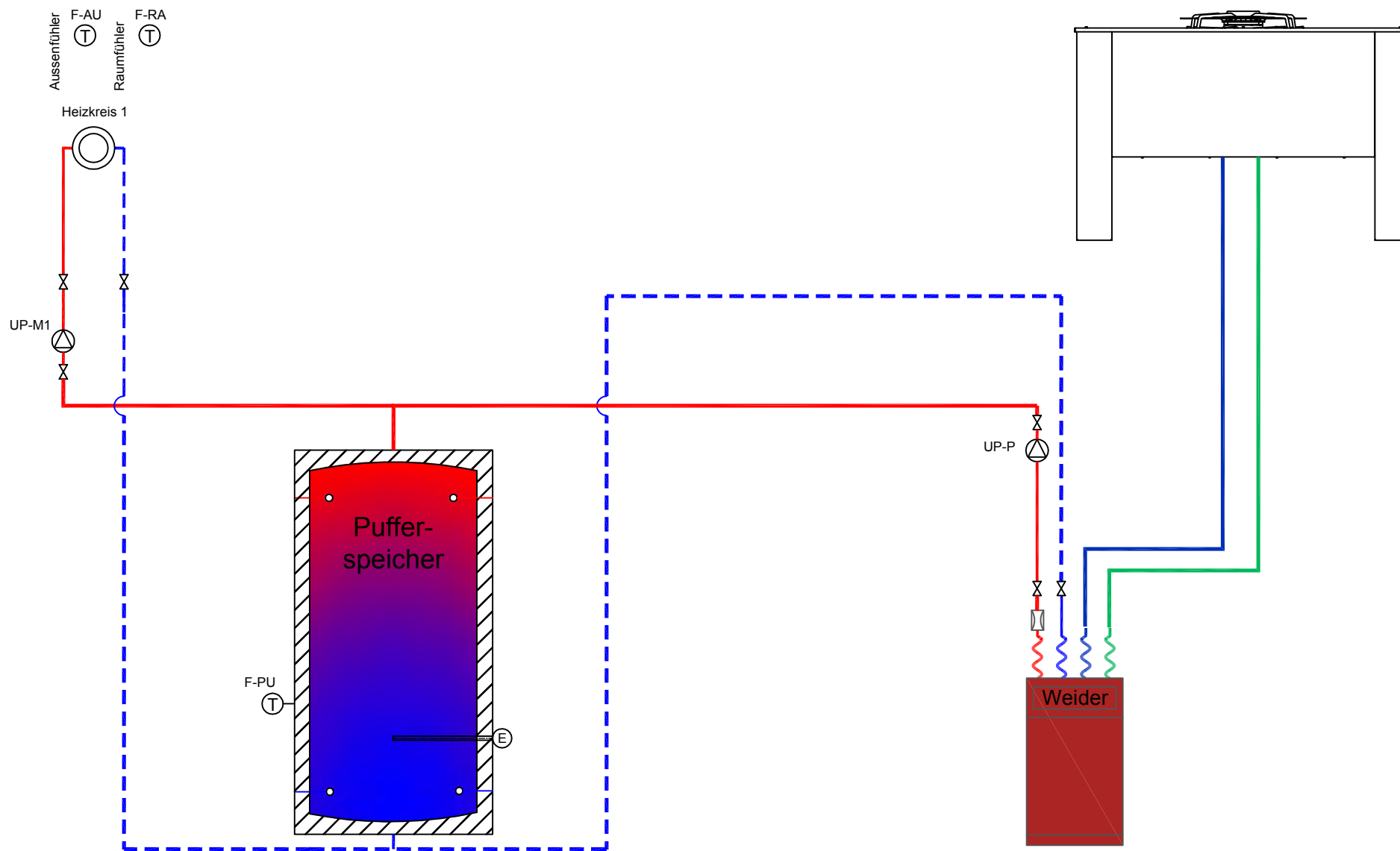
Schema Nr.:	Zusatz Warmwasserbereiter
Gezeichnet:	MK
Geprüft:	-
Format:	A 4



Prinzipschaltschema

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Warmwasserbereiter & Kombipuffer - Thermosiphon



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-32x

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

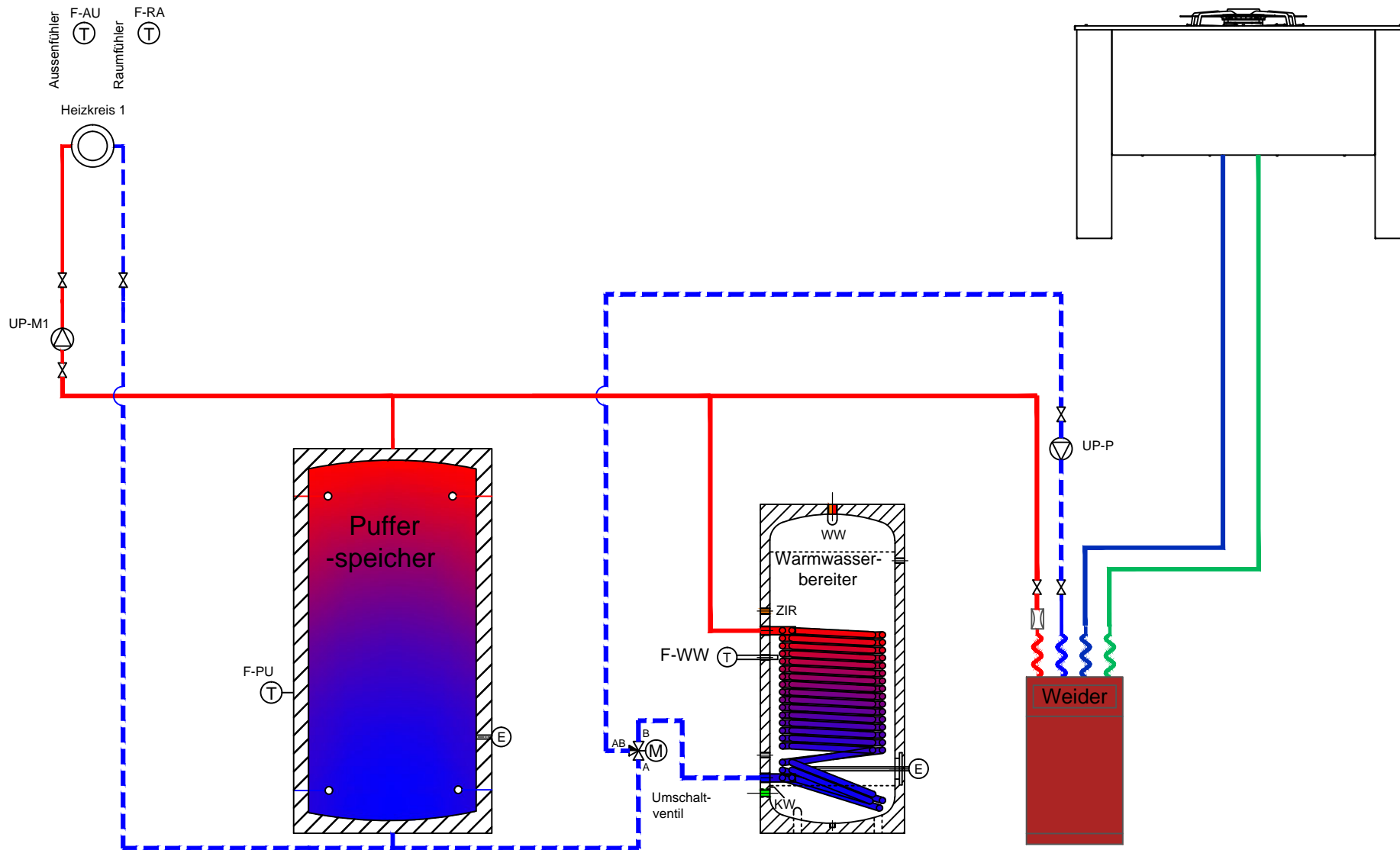
Format: A 4



Prinzipschaltschema 11 SOLLO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher und unreguliertem Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-42x

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

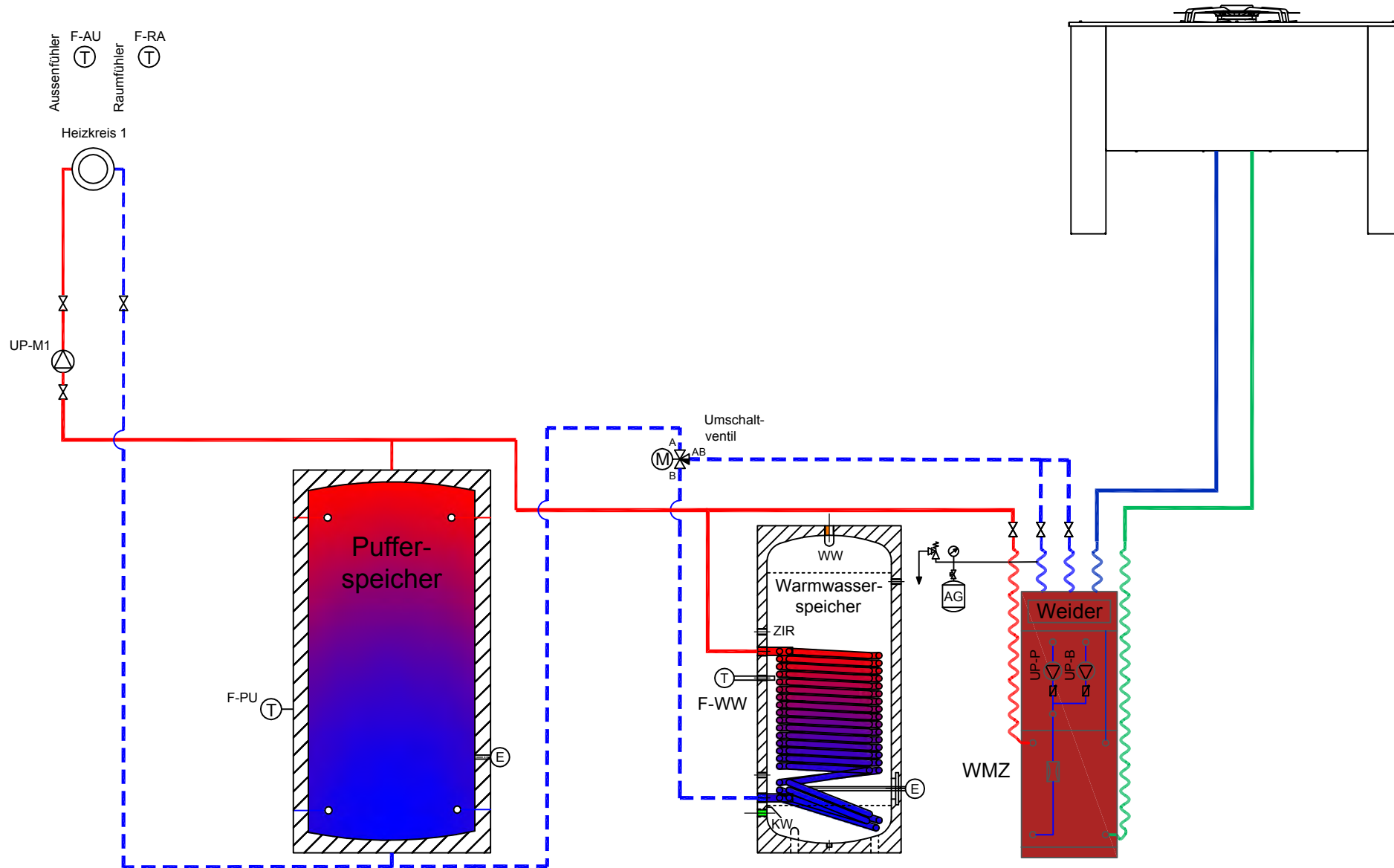
Format: A 4



Prinzipschaltschema 12 SOLLO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher, Wärmepumpenboiler und ungeregeltem Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

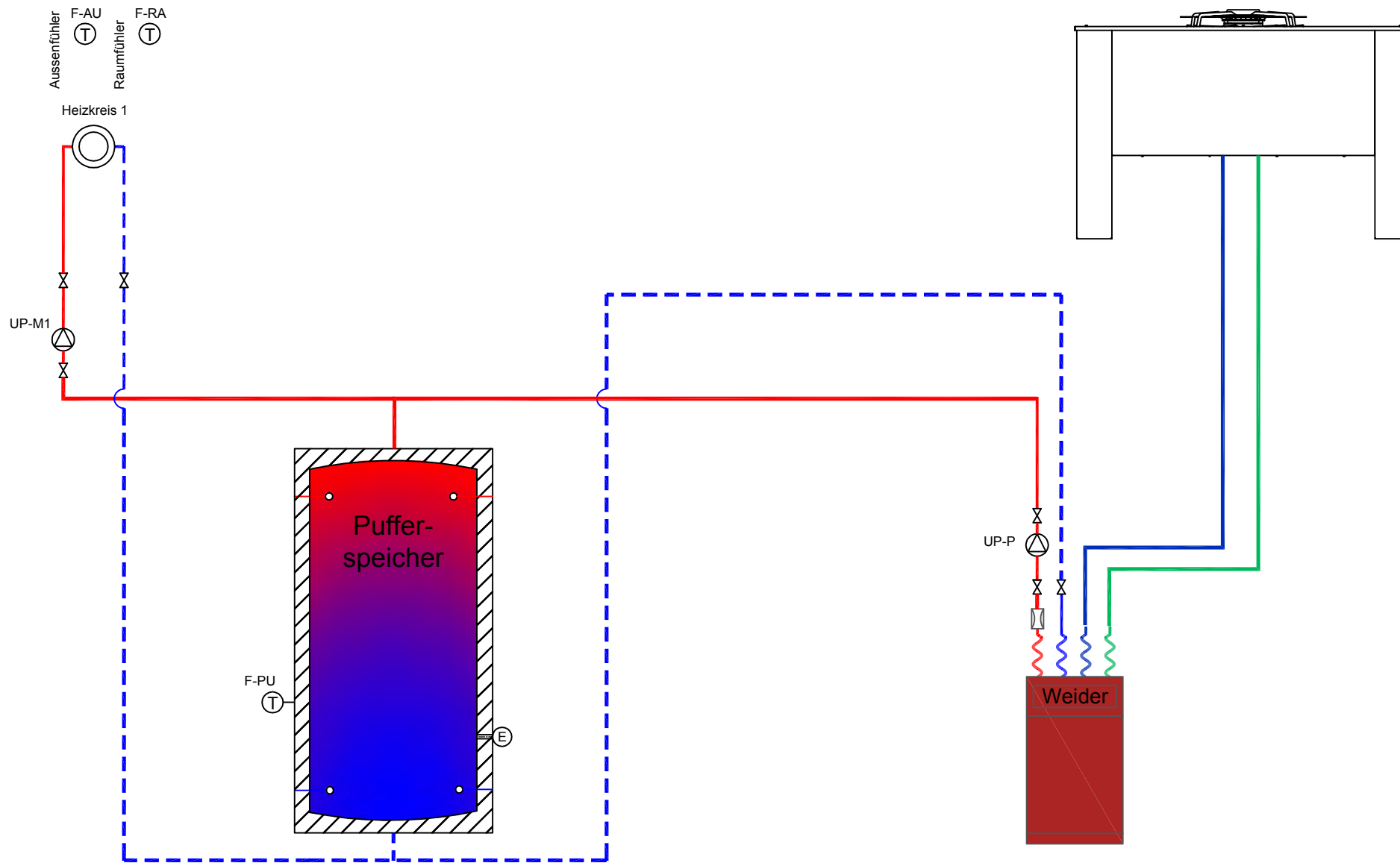
Schema Nr.:	LUFT-44x
Gezeichnet:	MK
Geprüft:	-
Format:	A 4



Prinzipschaltschema 13 SOLP

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe, Pumpenmodul, Pufferspeicher, Wärmepumpenboiler und unreguliertem Heizkreis



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-5xx

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

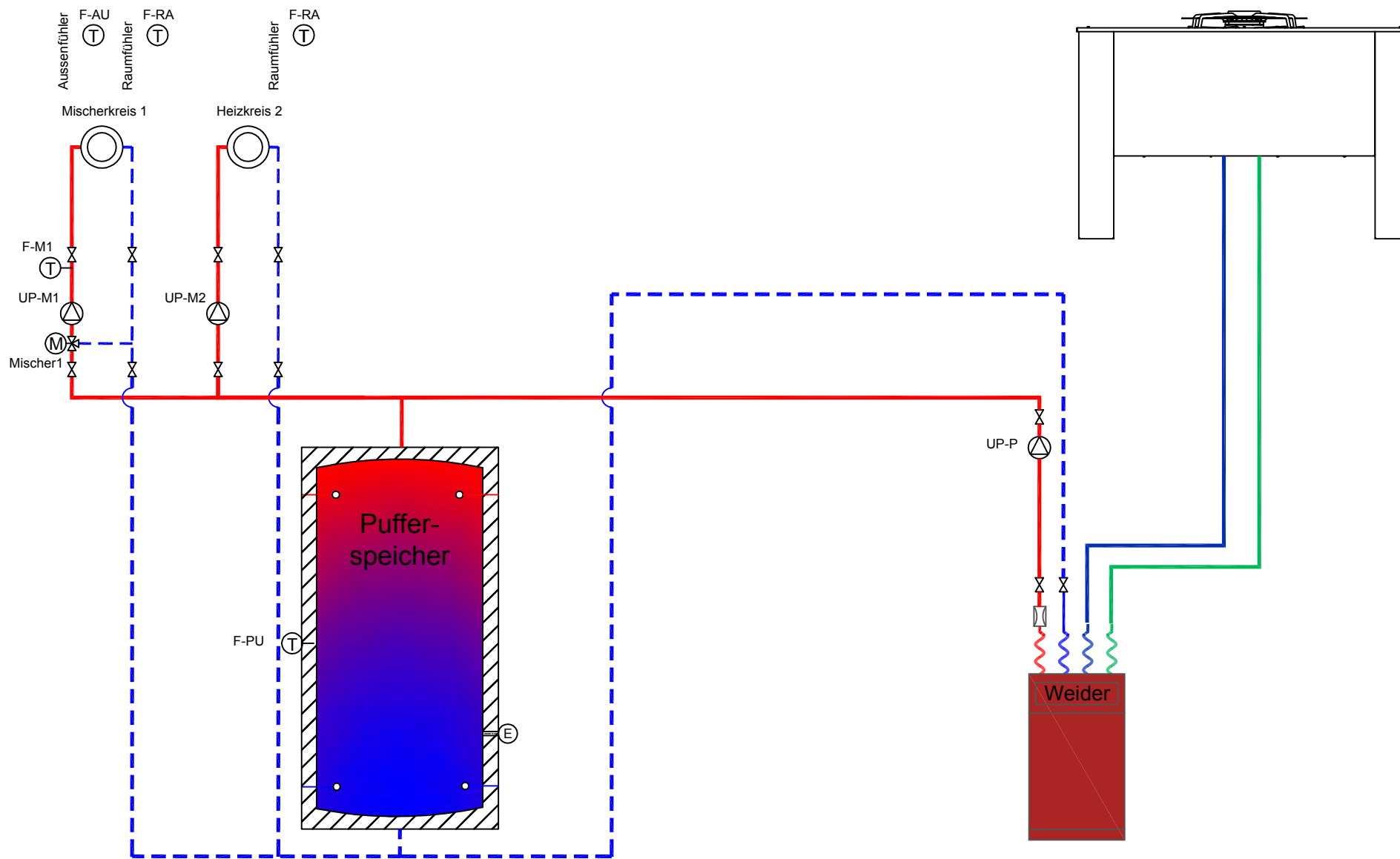
Format: A 4



Prinzipschaltschema 11 SOLLO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher und unreguliertem Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-5ax

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

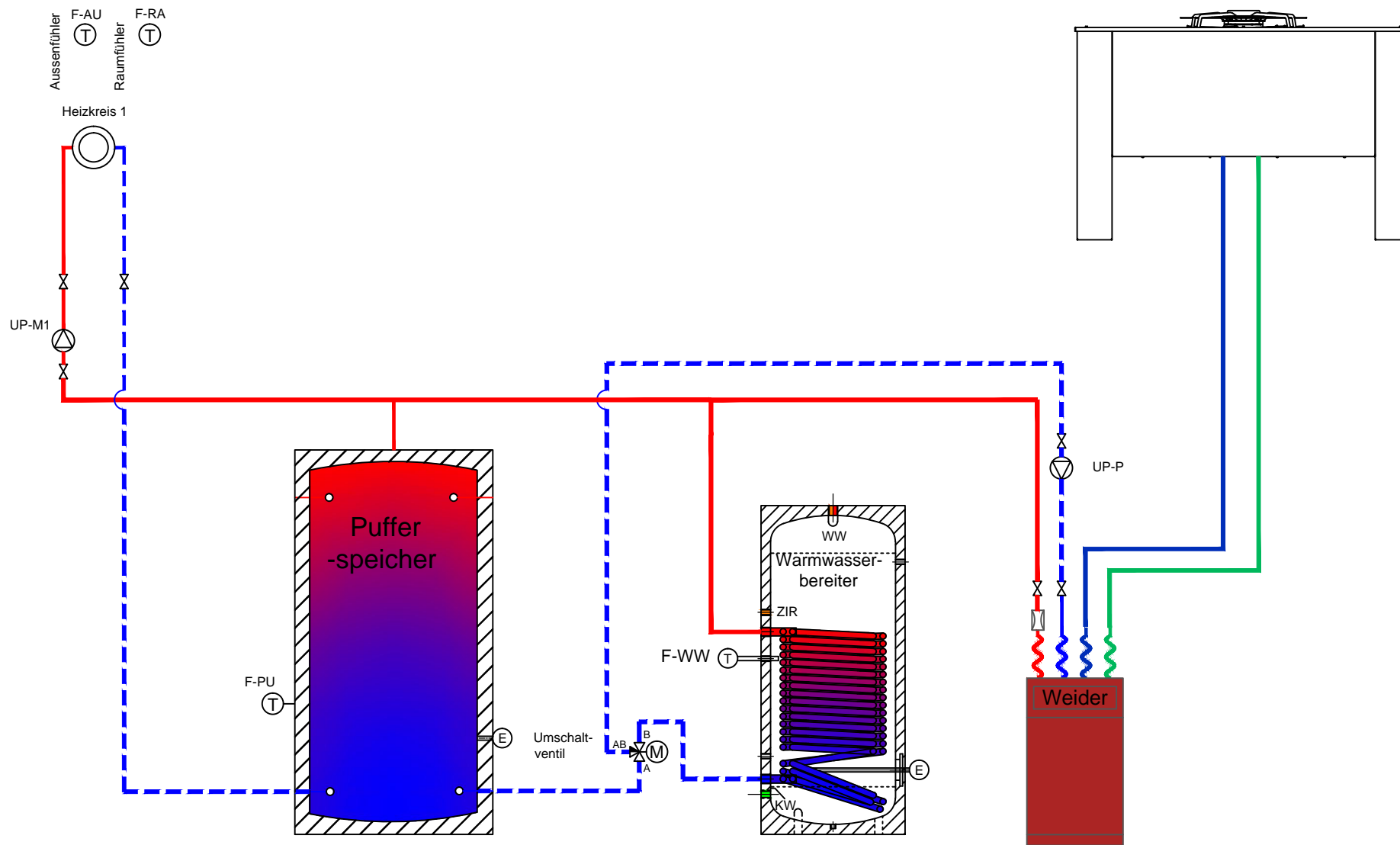
Format: A 4



Prinzipschaltschema 11 SOLLMO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher, einem geregelten Mischerheizkreis und einem unregulierten Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-6xx

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

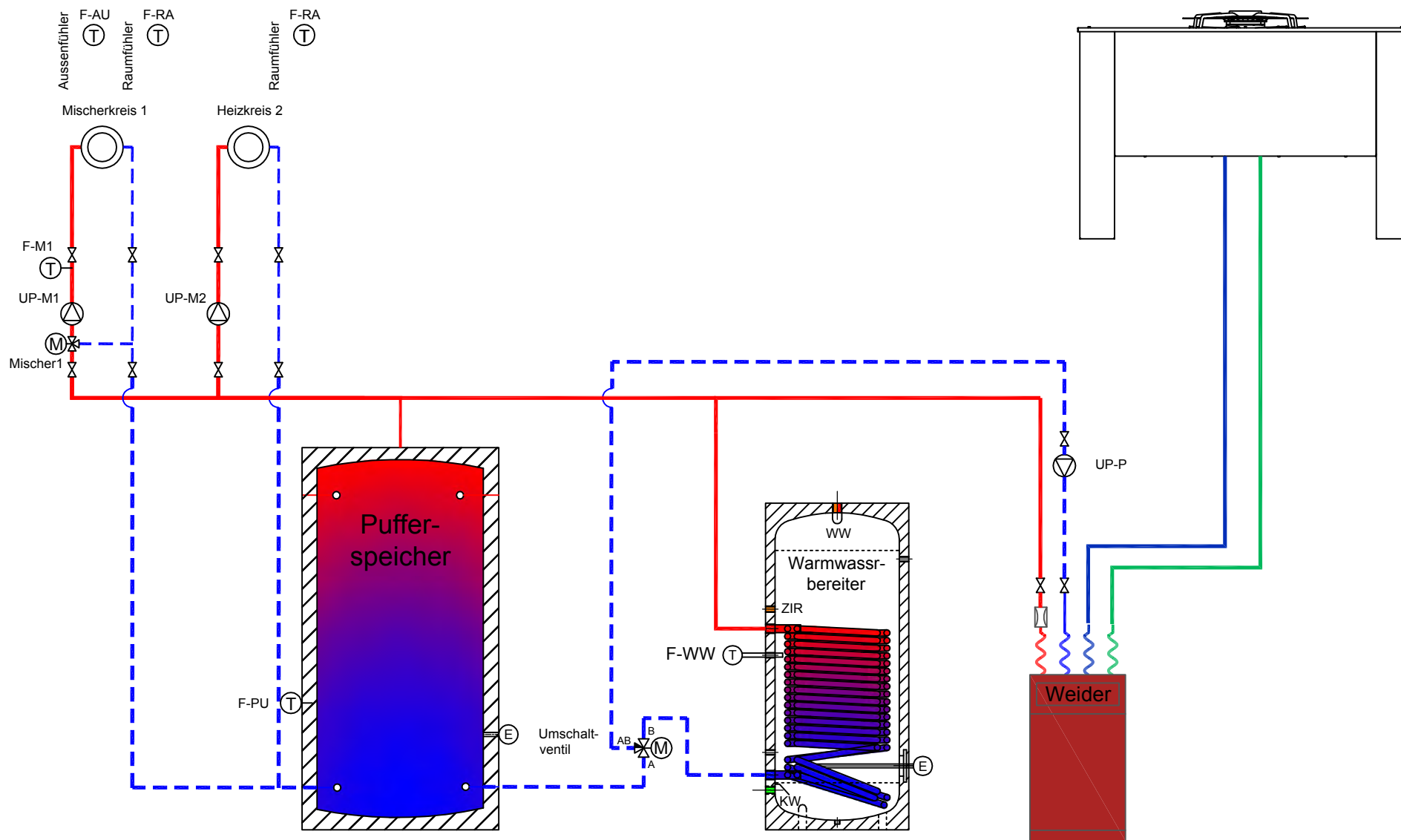
Format: A 4



Prinzipschaltschema 12 SOLLO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher, Wärmepumpenboiler und ungeregeltem Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-6ax

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

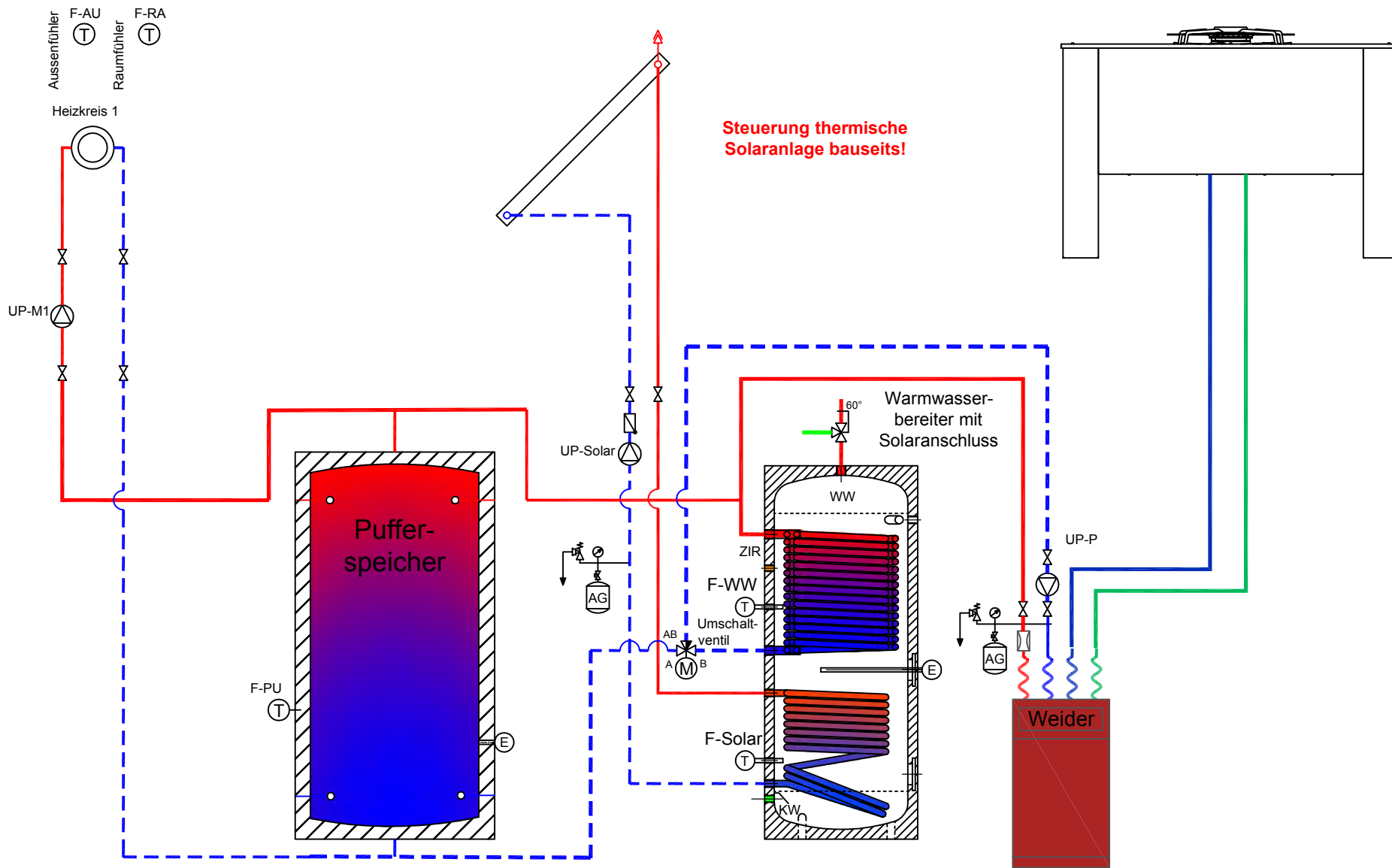
Format: A 4



Prinzipschaltschema 12 SOLLMO

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe mit Pufferspeicher, Wärmepumpenboiler, einem geregelten Mischerheizkreis und einem unregulierten Heizkreis.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-73x

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

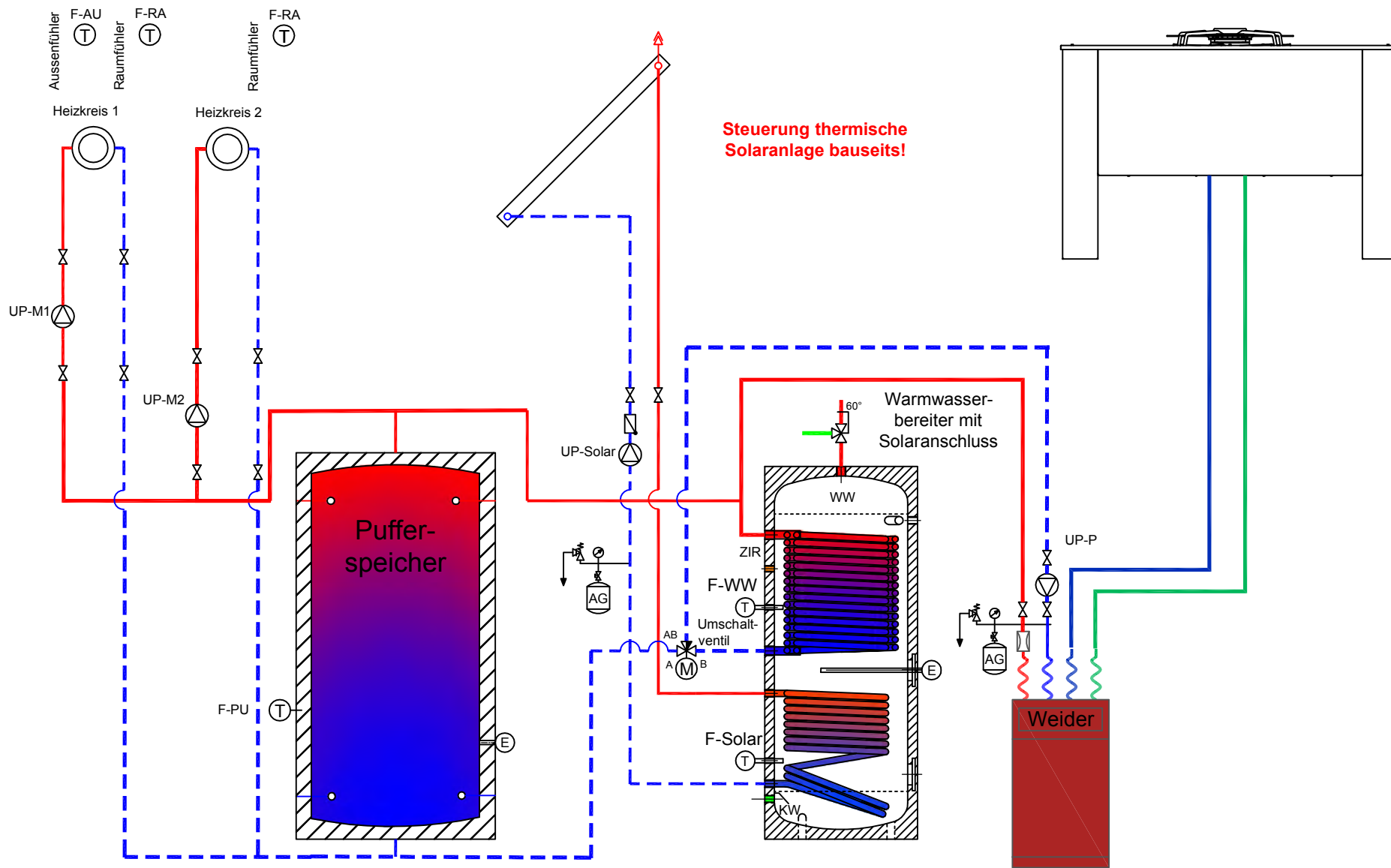
Format: A 4



Prinzipschaltschema 12 SOLPMLT

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe, Pumpenmodul, Pufferspeicher,
 Wärmepumpenboiler, Mischerkreis und Sonnen-
 kollektoren.



Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-74x

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

Format: A 4

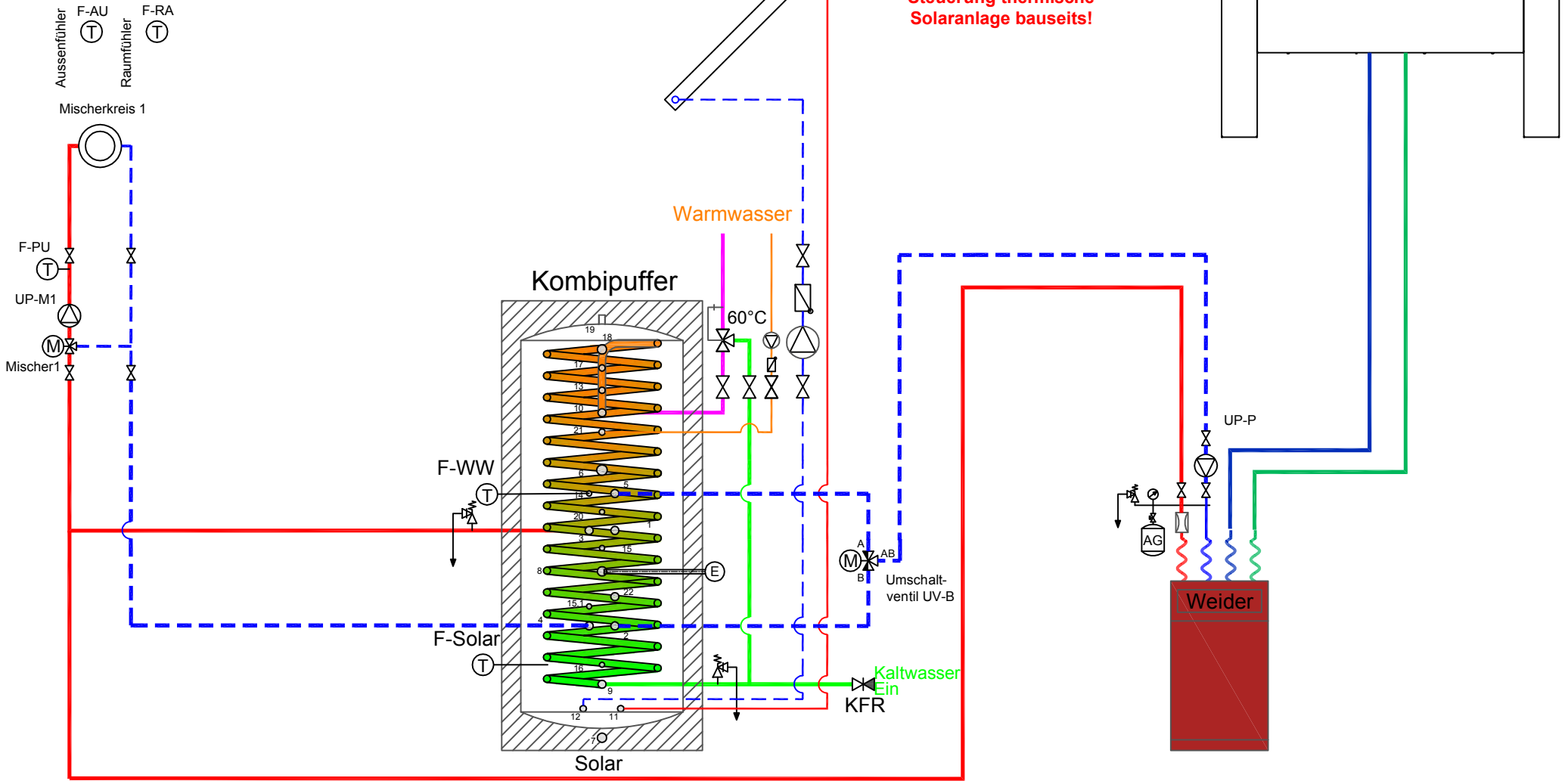


Prinzipschaltschema 12 SOLPMLT

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe, Pumpenmodul, Pufferspeicher, Wärmepumpenboiler, geregelttem Mischkreis und Sonnenkollektoren.

Heiz/Mischerkreise erweiterbar auf bis zu 16 Stk.
 Stutzenbelegung Kombipuffer gem. Datenblatt!



Überströmventil: Mindestvolumenstrom muss gewährleistet sein.

Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.: LUFT-81x

Gezeichnet: MK

Geprüft: -

Format: A 4



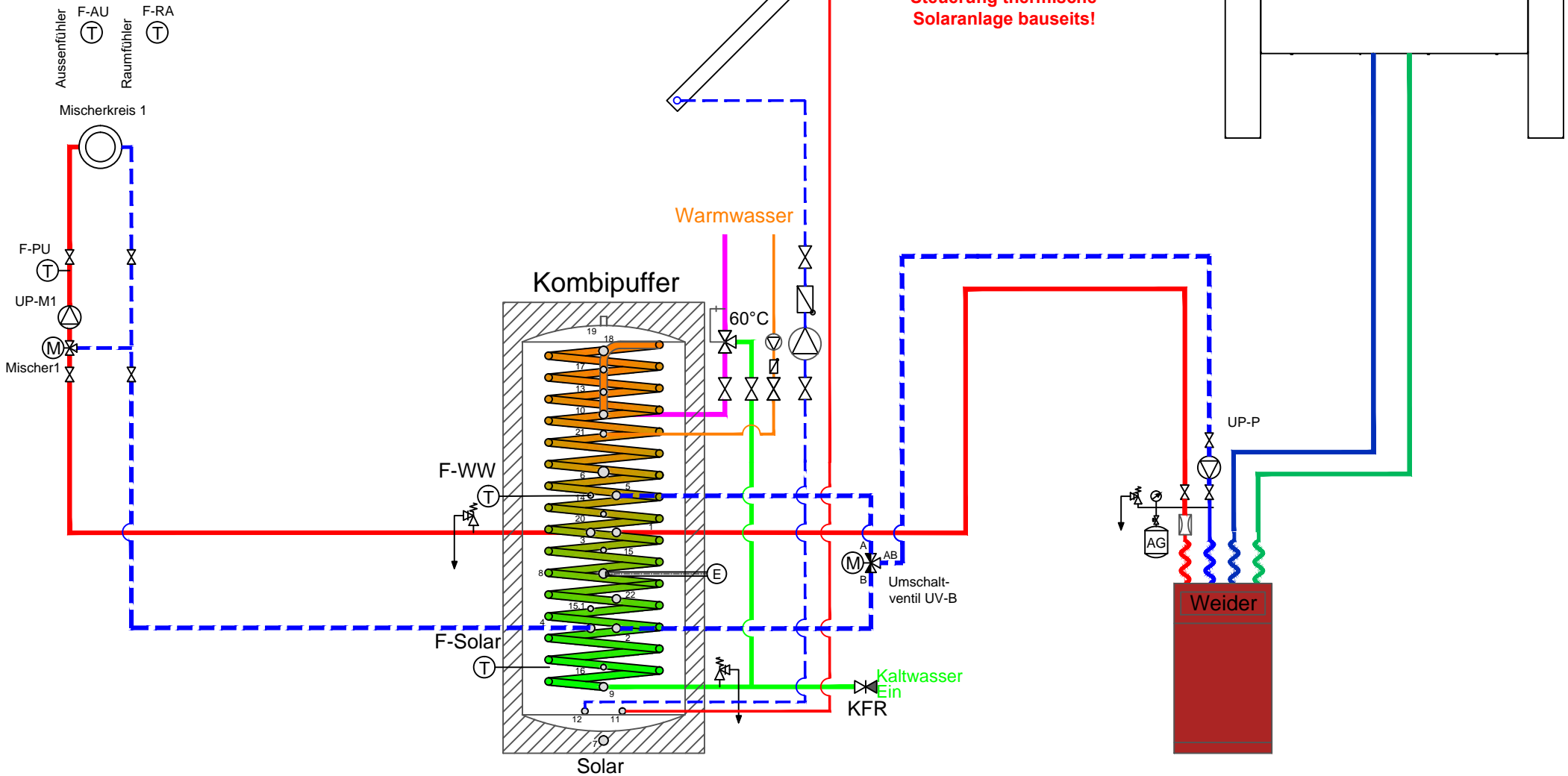
Prinzipschaltschema

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe, Kombipuffer, geregelter Heizkreis,
 OPTIONAL thermischer Solaranlage und E-Heizstab.

Heiz/Mischerkreise erweiterbar auf bis zu 16 Stk.

Stutzenbelegung Kombipuffer gem. Datenblatt!



Überströmventil: Mindestvolumenstrom muss gewährleistet sein.

Hydraulisches Anlagenschema

Weider Wärmepumpen GmbH
 Oberer Achdamm 4
 A-6971 Hard
 Tel. 05574/73-200
 Fax. 05574/73-200-6

Schema Nr.:	LUFT-82x
Gezeichnet:	MK
Geprüft:	-
Format:	A 4



Prinzipschaltschema 12

zur Verfügung gestellt von Weider Wärmepumpen GmbH

Luftwärmepumpe, Kombipuffer, geregeltm Heizkreis,
 OPTIONAL thermischer Solaranlage und E-Heizstab.

Weider Wärmepumpen GmbH · Oberer Achdamm 4 · A-6971 Hard bei Bregenz

Firma FWS

Steinerstrasse 37
CH-3006 Bern
SCHWEIZ

Lucas Rupp
Geschäftsführung

Oberer Achdamm 4
A-6971 Hard bei Bregenz
Vorarlberg / Österreich
Telefon: +43 (0) 55 74 - 7 32 00
Telefax: +43 (0) 55 74 - 7 32 00-6
E-Mail: lucas.rupp@weider.co.at

12. Juli 2019

Luftwärmepumpe Typ LW140/200 und Wassererwärmer WPS400/500 und WPS1 400/500

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir bestätigen, dass der Betrieb mit der Luftwärmepumpe **LW 140** und den Wassererwärmern **WPS und WPS1 400 und 500** möglich ist. Für eine Leistungsreduktion bei zu hohen Heizleistungen wird auf die EVI Einspritzung verzichtet, sowie der Ventilator ausgeschaltet.

Wir bestätigen, dass ein Betrieb mit einer Luftwärmepumpe **LW 200** und dem Wassererwärmer **WPS und WPS1 500** möglich ist. Für eine Leistungsreduktion bei zu hohen Heizleistungen wird auf die EVI Einspritzung verzichtet und auch der Ventilator ausgeschaltet.

Mit freundlichen Grüßen

Weider Wärmepumpen GmbH



Weider Wärmepumpen (Schweiz) GmbH
Schüllerstrasse 8 CH-9442 Berneck SG
DI Lucas Rupp